## BEST AVAILABLE COPY

## INDEX OF CLAIMS

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
V	Rejected	N
Ξ	Allowed (Through numeral) Canceled	A Appeal
<del>-</del>	Restricted	O · Objected

	÷													. ,												}	ίō	_ la				
lm	Onto .											0	lal	m	Dato													1	٦			
	-	<u> </u>	T	٦	_	T	T				T	٦				1	ا ۾	١			1					1	- 1		1		Ì.	_
Original	1							1								뒣	Original						-		1		Ì		ŀ		.	7103
òrig					ı		1	Ì		1					Ţ	Final	ŏ١				_	_ .	_		4_	4-	4		<b> </b>	-	1.5	
ক	<del> </del>	1-		-		╁	╁	-	_	1-	╁	+		1		7	51								1:	_	4		<b> </b>		-	
		╀		-	-	╁	+	$\dashv$		╁╴	╁	-†		1			52			1	7				_	_ _	_				_	_
2		<del> </del> -		_	-	+-				┼~	╂	+	_	1	-		53			1	-				_		_		_	]	. !	_
3		1	4		_	- -	+			<del> </del>	+	$\dashv$		1	-	-	54		$\vdash$	$\top$	7	$\neg$							1_	4		_
4		-	4		-	╁		-		┼-	+	+	<del>.</del>	1	1	-	55		<del>                                     </del>	1	1						_		1_	_	L	_
5		╀	+		-	4-	-+	$\dashv$		╁╴	╁	-		1	\ 	-	56		1	$\top$	7								<u> </u>	4	-	_
6		1	4		Ŀ	+	$\dashv$	-	_	╁	+	+		┨	r	7	57	_	-	1	7	$\neg$				┙					-	
7		1	-	_	<u> </u> _	+	-	_		╀	+	-	·	┨	ŀ	-	58		-	1	1	$\neg$								_	-	_
8		1	4	_	<u> </u>	- -		_		+		-		1	1	-	59		一	1	1				T			_	1_		_	
9		1	_		1	+	-			╬	+			-	ŀ	-	60		<del>                                     </del>	T	+		_		T	$\Box$		_	L	_	_	
10	1	1	4		<u> </u>	4	4		-	+	+			$\dashv$	ŀ	_	61		-	+	7			1	1				_			
1		4	_		↓_	4	-		-	- -		-		-	-		62		十	1	7			Γ	Т			L	上		L	_
.12		1	_		╀	4			_	+	+		_	$\dashv$	1		63	-	T	+	7								1	_		
1		4	_		1		-		-	╀	$\dashv$	_	-	┨	+		64	_	T	+	7			Γ			_	_		╛		
14		4	_		╁-	4	_		-	+	+	_		$\dashv$	ŀ		65	-	十	7	7			Γ					$\perp$	_		_
18		4	_		╀	4	$\dashv$		┞	+	+		_	╣	ł		66	-	1	1	7			1					$\perp$	_		
16		4	_		-	∸╁	-		╀	+	-		-	4	1		67	1	+	1	7		Γ							_		
17		4	$\Box$		+	4	_		╀	+	-	<del>-</del>	-	$\dashv$	1	<del></del>	68	1	T	1	7						L	L	$\perp$	_	-	_
11		4			╀	-		_	╁╌	+	-		┞	+	]		69	-	1	7			F	T			L	L	丄	1		_
19		4		-	4-	-	_	-	╁	+	-		╁╌	┤.	Ì	_	70	1-	†	1			Γ	T						_].		_
20		$\perp$		_	1	4			1_		-		-	4			71	╁╌	╁	+	7	_	1	†	7		Γ		$\perp$		ļ	
2		_	_	_	4	_		-	╂-	+	-	_	╀	$\dashv$		_	72	+	╁	+			T	7						$\Box$	ı	_
2		_		_	_				╀	+	-	<del> </del>	╂╌	$\dashv$		-	73		+	7										-∤-		-
2		4		<u> </u>	4	$\dashv$		-	╁	+		-	╀	$\dashv$		-	74		+	1						·	L	_	_ _			L
2		4	<u>.</u>	-	+	-	<u>:</u>	├	╁	$\dashv$		-	╁.	┥		Г	75	1		T			$\mathbb{L}$				L		4	_		-
	5	4		-	+	_	<u> </u>	╁╴	╁	+		-	t	ᅦ		ļ-	76	1	1				L	1		·	L	4	_ -	4		┝
	6	-	-	╀	+		<u>-</u>	╀╌	╁	+		$\vdash$	†	٦		厂	77	7	$\top$				$\perp$	1		_	1	4				-
	27 28		_	╁	-	<del></del>	┝	┤-	┪	7	_	✝	†	╗	٠.	Г	78					L	1	4		_	<u> </u>	4				┝
	20	•	-	+-	+		-	十	+		<u> </u>	İΤ	†	ᆌ		Γ	78	7				L	1	4	_	_	1	4	-			ŀ
	30	-	┝÷	╁	+		<del> </del>	1	†	寸		1	1	٦			8					1_	1	4		_	-	-	$\dashv$	$\dashv$		}
	31	_	-	╁	ᅦ	_;	一	╁	+	$\neg$	_	T	十	٦	•		8	1			_	1_	1	_		_	╀	4	-	{		F
	32	_	├	╁	긤		+	十	7	╡		†	1			Γ	8	2			<u>.</u>	Ļ	$\perp$	_		_	4-	4				$\vdash$
	33		1-	╁			1	+	7	_	_	1	7				8				_	1	1	_		↓	4	-	-	_		+
	34		E	<u> </u>		=	=	=	=	==	==	=	4						=		==	4=	#	=	==	╪═	= =	=	==	<u></u>	::-:-	ł
	35	-	+	†	_		1	1	7			T	$\Box$				В	_	_	<del>-</del>	L	4-	4	_	-	╀	+	-				ŀ
	38		+	+	_	1	1	1	٦		Γ	I					8		_		ļ	-	4	!	-	-	- -	-	$\dashv$			1
	37		十	1		Γ	1						$\rfloor$			L		7			Ļ	4-			-	4-	+	{		-	1	ł
†	38	_	†	+	_	Γ	1	1	-			Ţ		_			_	8			-	4	-		┞	╬	+		-		1	ł
†	39	_	十	7	_	1		7				T				L		18		<u> </u>	1	4	4		-		+	-			┨	1
+	40	-	十	7		1	1	T			Γ	T				1		90	_	_	1_	1	4		<b> </b> _	╀	4	4	<b></b>		┨	ł
	1	-	+	7		T	十	1			1	T			1	Γ	18	1		L		_			1	4	4		<u> </u>	<u> </u>	-	1
٩	41	<u> </u>	╁	-		十	+	7	_	-	✝	十			1	T	1	92	,		L		$\perp$	<u>.</u>	L	1	4		<u> </u>	<u> </u>	-	-
_	43	┝	╁	1		╁	╁	7		$\vdash$	†	7	_	_	1	Ī	1	93			L		$\perp$		1_	_	4			├-	-	
_		-	╅	-		十	- -	7		┢	†	7		7	1	Ī		94		Γ					1_		4		<u> </u> _	↓_	-	
-	44		+	-		+	+	-1		$\vdash$	+	$\dashv$		-	1	t		95		Γ	T	$\int$			$\perp$	4	$\dashv$		1-	╁	4	
-	46		+			+	十	-1	_	1	†	7		T	1	ı	$\neg$	96			T	$\prod$			1	1	_		<del> -</del>	╁-	4	
-	47		+	-	_	+	+	-		†	+	7		T	1	ı	_	97		Τ	T			L	$\perp$				1	1	4	
-	48	_	+		-	+	+	$\dashv$	_	+	+	-	_	T	1	Ì		98.	Γ	T	T								1	+	4	
٠ -	48	_	+		$\vdash$	╁	+	$\dashv$	_	†	+	1		1	1	]		99	Γ	T	I		_	Ŀ					1	4-	4	
, -	50	_	-}		-	+	+		_	+	+	-1		1	1			100		Ŀ	$\Box$		_	Ĺ		$\perp$		L_			J	
•	IDU	, 1	- 1		1		. 1.		_	-																						

_																	
la	Im				_				D	at	c	_					
	==	-	Γ				-			_		1	-				
_	Original	1					١					١					
rioa B	ξ	l	ĺ		١				١			١					
_	101		-	٠.	-		-	_	-			-	-	-			
			╬		-	_	-	_	-		-	-	_	-			
_	102		-		-	_	-	_	-		-	_	ļ-				
_	100		╀	_	-	_	<u> </u>		-	_	_		۱				
_	104		╀		╀	_	╀		╀	_	-		-				
_	105		╀		╀	_	╀		╀		╀		-				
	100		+		╀	_	╀		╀		╁		-		•		
	103		╀		╀	_	╀		+	_	╀	_	╀		-		
_			╁		╀	_	+	_	-		╁	-	╁	_			
_	110		╁		╁		+		+		╁		-	_	-		
	11		╁	_	t	_	+		+		╁	_	╁	-	-		
_	11:		+		+		+		$\dagger$	_	$\dagger$	÷	╁		-		
	11	3	+	_	$\dagger$	-	+		†	_	+	_	†		1		
_	11		+		†		7	_	†	_	†	_	t	_	1		
	11		7		†	_	1		1	_	†	_	1		7		
_	11		7		1	_	7	_	1	_	1		1				
_	11		1	_	7		1	_	1		7		T				
	11		٦		1								1	_	_		
_	11	9		_						_	1		1		4		
	12	0				_		_		_	1	_	1		4		
		21		_		_		_	_		4	_	4		4		
_	12	2].	_	_	_	L	_	-	_	-	4	_	-	_	$\dashv$		
_		23 24	_	-	_	H	_	-	_	-	$\dashv$	_	1	_	1		
_		24 25	_	-	_	┞	_	╁	_	H	7	_	1	_	7		
$\vdash$		26	-	t	_	-		Ť				_					
卜		27	_	1	_	T								L		ļ	
r		28								1		_	_	L	_		
٢		29		L	_	1	_	1	_	Ļ	_	_	_	ŀ	_	ŀ	
		30		1	_	1	_	1	_	1	_	-	_	╀		ł	
Ŀ		31	_	1	_	1		+		+		╀	_	╀		ł	
		32		1	_	+		+	_	+		╁	_	╁	_	ł	
1		33	_	+		+		╁	_	+		1-		t	_	t	
-		134 135		+	•••	+		+		+		7	Ϋ.	T		ľ	
1		136	-	1		†	_	†	_	7	_	T	_	I	_	I	
-		137	-	1		1		1	_		_			1		١.	
ł	_1	138	_	1			_		_	_		1	_	4	_	1	
Ì		139	_		_		_	$\perp$		_	_	1		4	_	╀	
1		140					L	_	_	4	_	4	_	4		4	
Ì	_	141			_		_	_		4	_	4	_	4	_	1	
		142	1		L		Ŀ	4	_	4	_	4	_	4	_	+	-
		14:	+-	_	L	_	_	_	-	4	-	+	-	+	_	+	-
	_	14			Ļ	_	L	_	-	_	-	4	_	-	_	1	-
		145			<u> </u>	_	1		-	_	ŀ	-		-	_	1	_
		140		_	╀	_	╀	_	├	_	+	1	1	<u>.</u>		1	Ī
	-	14	_	_	╀	_	╀	-	+		+	-	۲	_	T	1	
	-	14	-+-	_	+	-	+		t	_	t	_	r				Ī.
	-	115		_	+	_	t		t	_	T	_		_		_	Ĺ
	L	1.0	1	_	_	_	-1-		_		_						